auna
multimedia

Radio

DAB / WLAN-/LAN-Internet / FM / UKW

Warnung

Gerät

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:

- Setzen Sie dieses Gerät nicht dem Regen aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen, auf dieses Gerät.
- Ausschließlich das empfohlene Zubehör verwenden.
- Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Kundendienstpersonal.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.

Netzkabel/Netzteil

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:

- Gewährleisten Sie, dass die Spannung der Stromversorgung dem auf diesem Gerät angegebenen Wert entspricht.
- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose ein.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, knicken Sie es nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an.
- Fassen Sie den Stecker beim Herausziehen an seinem Korpus an.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder eine beschädigte Steckdose.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel sofort aus der Steckdose gezogen werden kann, wenn Störungen auftreten.

Kleine Objekte/Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, etc.)

Bewahren Sie die kleine Objekte (z.B. Schrauben und anderes Montagematerial, Speicherkarten) und Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht von diesen verschluckt werden kann. Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Achtung

Gerät

Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.

Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene, wasserfeste und hitzebeständige Oberfläche.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, um im Notfall das Gerät schnell vom Stromkreis trennen zu können.
- Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Diese Hitze könnte das Gerät beschädigen.
- Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht, hohen Temperaturen, starker Feuchtigkeit und übermäßigen Erschütterungen aus.

Netzadapter

- Der Netzadapter kann mit Wechselstrom von 220 - 240 V betrieben werden.
- Verwenden Sie aber einen geeigneten Steckeradapter, wenn der Stecker nicht in die Netzsteckdose passt.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient der Wiedergabe von Tönen
Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur zu diesem Zweck verwendet werden. Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn,sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

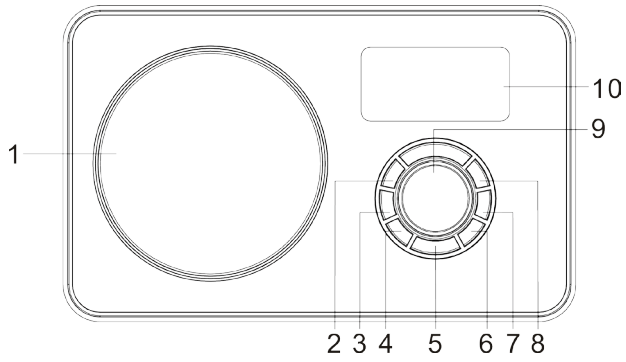
Transport des Gerätes

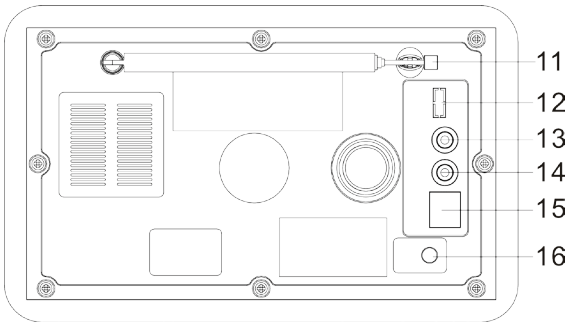
Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichender Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberfläche

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Bedienelemente

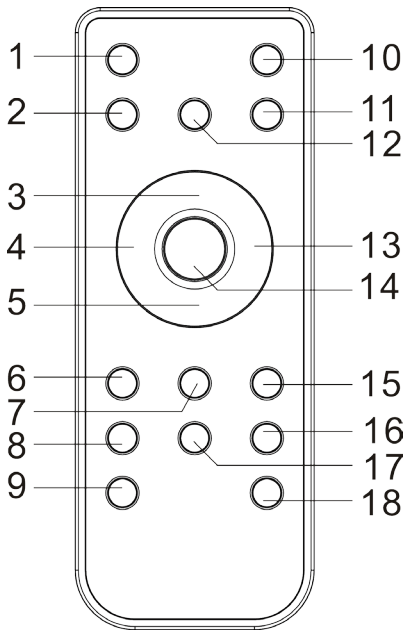




1. Lautsprecher
2. Info-Taste
3. Menü-Taste
4. Modus-Taste
5. ⏻ Taste
6. Zurück-Taste
7. Lautstärke runter
8. Lautstärke hoch13.
9. Scrollen/Auswählen
10. LCD-Display
11. Antenne
12. USB-Port
Kopfhörer-Anschluss
14. AUX-Eingang
15. Netzwerk-Anschluss
16. Stromkabel-Anschluss

Fernbedienung

01. ⏻ -Taste
02. Menü-Taste
03. ▲ - Taste
04. ◄ - Taste
05. ▼ - Taste
06. ⏮ -Taste
07. ⏭ -Taste
08. Stumm-Taste
09. Lautstärke runter
10. Modus-Taste
11. Info-Taste
12. Sleep/Schlummer-Taste
13. ► -Taste
14. Auswahl-Taste (Select)
15. ⏯ -Taste
16. Wecker-Taste
17. Speicher-Taste
18. Lautstärke hoch



Richten Sie zum verwenden der Fernbedienung diese beim Drücken einer Taste auf die Vorderseite des Geräts. Die Fernbedienung hat einen Wirkungsbereich von ca. 6 Metern und einen effektiven Winkel von maximal 30°.

Reparaturen

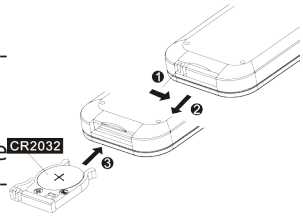
- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.

Achtung:
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Beachten Sie:
Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.

Gerätenutzung

Wie Sie die Batterie in die Fernbedienung einlegen.
1. Drücken Sie den Deckel des Batterie-Fachs wie auf der Abbildung dargestellt vorsichtig herunter.
2. Schieben Sie den Deckel heraus, um das Fach zu öffnen.
3. Setzen Sie die mitgeliefert CR2032-Batterie in das Fach ein. Achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen (+ und -) im Fach und auf der Batterie. Schieben Sie das Fach wieder hinein, bis es mit einem Klicken einrastet.



Hinweis:
Entfernen Sie den Sicherheitsstreifen, um die Batterie benutzen zu können.

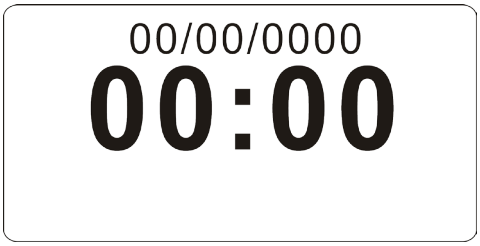
Sicherheitshinweise zur Batterie

- ACHTUNG: Batterien können explodieren, wenn sie unsachgemäß ersetzt werden. Ersetzen Sie sie nur mit solchen des gleichen Typs.
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs und der gleichen Größe.
- Achten Sie darauf, die Batterie richtig herum einzusetzen. Eine falsch herum eingelegte Batterie kann das Gerät beschädigen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät für längere nicht zu verwenden. Die Batterie könnte sonst auslaufen.
- Versuchen Sie nicht die Batterie aufzuladen. Sie ist dazu nicht konzipiert und könnte dabei überhitzen, explodieren oder auslaufen.
- Setzen Sie die Batterie niemals übermäßiger Hitze, direktem Sonnenlicht oder Feuer aus.

Übersicht der Bedienelemente am Gerät und der Fernbedienung

Element	Funktion
⏻	Schaltet das Gerät ein oder zurück in den Standby-Modus
MODE	Schaltet durch die verschiedenen Modi: Internet-Radio, Musik-Player, DAB, UKW
INFO	Mehrmals drücken, um weitere Informationen zum aktuellen Sender oder Titel zu erhalten. Drücken Sie die Taste weiter, um zur normalen Ansicht zurückzukehren.
MENU	Drücken, um das Menü zum aktuellen Modus anzuzeigen. Erneut drücken, um zur Wiedergabe-Ansicht zurückzukehren.
BACK	Drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Bei der Wiedergabe kann diese Taste dazu verwendet werden, um zur letzten Titel- oder Sender-Liste zurückzukehren.
ALARM	Hiermit gelangen Sie zu den Wecker-Einstellungen und schalten einen aktiven Weckerruf ab.
SLEEP/SNOOZE	Während der Wiedergabe: automatischer Standby nach eingestellter Zeit.
MEMORY	Drücken zum Aufrufen der Presets (Senderspeicher). Gedrückt halten um einen Sender den Presets hinzuzufügen.
SCROLLRAD/ AUSWAHL	Drehen Sie das Rad, um durch ein Menü oder eine Liste zu scrollen. Der ausgewählte Punkt ist hervorgehoben. Drücken Sie das Rad, um zu bestätigen. (Am Gerät)
⏮	Drücken, um zum vorherigen Track zurückzukehren. Halten, um zurückzuspulen oder den Sendersuchlauf zu starten.
⏭	Drücken, um zum nächsten Track zurückzukehren. Halten, um vorzuspulen oder den Sendersuchlauf zu starten.
⏯	Abspielen oder pausieren
VOLUME +	Lautstärke erhöhen
VOLUME -	Lautstärke verringern
MUTE	Audioausgabe stummschalten
▲	Drücken, um nach oben durch ein Menü oder eine Liste zu scrollen.
▼	Drücken, um nach unten durch ein Menü oder eine Liste zu scrollen.
◀	Drücken, um einen Bildschirm zurück zu scrollen.
▶	Drücken, um einen Bildschirm vorwärts zu scrollen.
SELECT	Drücken, um die aktuelle Auswahl zu bestätigen. (Auf der Fernbedienung)

Verbindungen herstellen



Strom

1. Stecken Sie das Stromkabel in den Stromanschluss auf der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

Kabelgebundenes Netzwerk

1. Überprüfen Sie, ob die Indikator-Leuchten ihres Routers eine bestehende Internet-Verbindung signalisieren.
2. Verwenden Sie ein RJ45-Kabel, um den Netzwerk-Anschluss des Internet-Radios mit dem LAN-Anschluss Ihres Routers zu verbinden.

Hinweis:
Bei Verwendung eines kabelgebundenen Netzwerks ist das Durchlaufen des Assistenten nicht notwendig.

Kabelloses Netzwerk

1. Überprüfen Sie, ob die Indikator-Leuchten ihres Routers eine bestehende Internet-Verbindung signalisieren.
2. Folgen Sie den Anweisungen in dem Abschnitt „Inbetriebnahme". Es wird empfohlen, hierzu den Einstellungs-Assistenten zu durchlaufen.

Hinweis:
Wände oder andere Hindernisse können den W-LAN-Empfang stören. Versuchen Sie, einen Standort mit dem bestmöglichen Empfang zu finden.

Inbetriebnahme

Drücken Sie die -Taste, um das Gerät einzuschalten und in das Hauptmenü zu gelangen.
Im Haupt-Menü haben Sie Zugang zu folgenden Modi: Internet, Radio, Medien-Player, DAB, UKW, AUX, Sleep-Funktion, Wecker und Einstellungen. Wählen Sie die gewünschte Funktion und bestätigen Sie sie.

System Einstellungen (System Settings)

1. Einrichtungs-Assistent (Setup Wizard)

Der Assistent hilft Ihnen bei der Einrichtung von Zeit/Datum- und Netzwerk-Einstellungen. Wenn Sie ihn durchlaufen haben, ist das Gerät zu Verwendung bereit.

Anzeige-Format:

Wählen Sie zwischen einer 12-Stunden- und einer 24-Stunden-Anzeige.

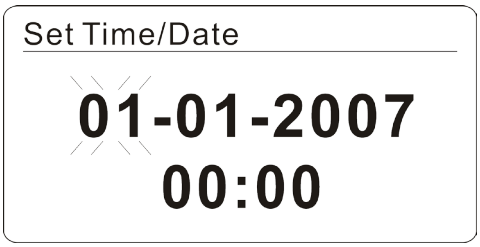
Zeit/Datum (Time/Date)/Auto-Update:

Die Zeit kann manuell eingestellt oder automatisch via DAB, UKW oder dem Netzwerk bezogen werden. Das Auto-Update funktioniert mit Daten, die über DAB, UKW oder das Internet übertragen werden. Die Uhr wird nur beim Verwenden des entsprechenden Modus aktualisiert. Es empfiehlt sich daher einen Modus zu wählen, den Sie regelmäßig verwenden.

- Wählen Sie die Funktion, über die Zeit und Datum abgerufen werden sollen.
- Wählen Sie die Zeitzone, falls die Daten über das Internet abgerufen werden sollen.
- Falls Ihre Region Zeitumstellungen verwendet und diese aktiv ist, können Sie auch dies hier einstellen.

Manuelle Einstellung:

Wenn Sie sich gegen das automatische Einstellen entscheiden, können Sie hier Zeit und Datum manuell eingeben. Angezeigt wir dies in folgendem Format: tt-mm-jjjj und hh:mm.
Der angewählte Wert wird blinkend angezeigt. Passen Sie jeden Wert mit dem Navigations-Rad oder den Tasten </> auf der Fernbedienung an. Sobald ein Wert eingegeben ist, drücken Sie SELECT, um mit dem nächsten Wert fortzufahren.



Netzwerk

Dieses Gerät ist mit allen gängigen Netzwerkprotokollen und –verschlüsselungen kompatibel, inkl. WPS. Falls ein ungeschütztes Netzwerk verfügbar ist, wird die Verbindung damit automatisch hergestellt und keine weiteren Einstellungen sind notwendig.

Standard-Verschlüsseltes Netzwerk:

Verwenden Sie das Navigations-Rad oder die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um den Cursor zu bewegen und das Kennwort einzugeben. Drücken Sie Select, um zu bestätigen. Das Kennwort wird bei der Eingabe oben angezeigt.

Per WPS verschlüsselte Netzwerke:

WPS verschlüsselte Netzwerke werden als solche in der Liste gekennzeichnet. Verwenden Sie zum Verbinden eine der folgenden Methoden.

- WPS-Schlüssel eingeben.
  Geben Sie den WPS-Schlüssel wie im vorherigen Abschnitt erläutert ein.
- WPS-Taste drücken
  Sie werden aufgefordert die Verbinden-Taste (WPS-Taste) am Router zu drücken. Es wird nach einem zur Verbindung bereiten Netzwerk gesucht und die Verbindung aufgebaut.
- PIN eingeben
  Das Gerät generiert einen 8-stelligen Code, der in den Router oder Access Point eingegeben werden muss.

Einstellung abschließen

Das Gerät versucht sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Falls der Verbindungsaufbau scheitert, kehren Sie zum vorherigen Bild zurück. Versuchen Sie es dann erneut. Falls eine bestehende Verbindung

2. Equaliser

Verschiedene Equaliser-Modi sind verfügbar: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop und News. Auch ein benutzerdefinierter EQ ist verfügbar, bei dem Sie selbst Bässe und Höhen einstellen können.

3. Netzwerk

Einstellungen betrachten (View/Settings): Sehen Sie sich Informationen zum aktuell verbundenen Netzwerk an: Aktive Verbindung, MAC-Adresse, W-LAN-Region, DHCP, SSID, IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway-Adresse, Primäre und Sekundäre DNS.
W-LAN-Region: Wählen Sie die entsprechende Region, um die bestmögliche Verbindung zu erhalten.
Manuelle Einstellung: Wählen Sie zwischen kabellosen und –gebundenem Netwerk und aktivieren/deaktivieren Sie das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
Netzwerk-Profil: Das Gerät merkt sich die letzten 4 kabellosen Netzwerke mit denen es verbunden war und versucht automatisch sich mit einem davon zu verbinden, sofern eines davon gefunden wurde. Hier können Sie die Liste der gespeicherten Netzwerke einsehen. Sie können ungewollte Netzwerke entfernen, indem Sie sie auswählen, Select drücken und das Löschen bestätigen.

4. Sprache

Standard-Sprache ist Englisch.

5. Werkseinstellungen

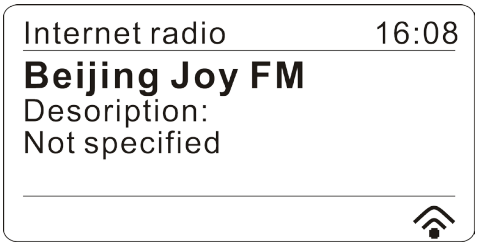
Hier können Sie sämtliche Einstellungen auf die Standard-Werte zurücksetzen. Bedenken Sie, dass dadurch alle Eingaben verloren gehen. Die Software-Version bleibt aber erhalten, ebenso wie die Registrierung auf dem Internet Radio Portal. Sofern Sie sich nicht mit einem anderen Benutzer-Konto anmelden, bleiben Ihre Radio-Favoriten ebenfalls erhalten

6. Info

Sehen Sie sich die Firmware-Version und die Radio-ID ein.

Internet-Radio

Das Internet-Radio kann über eine Breitband-Internetverbindung tausende Radio-Sender und Podcasts empfangen. Wenn Sie „Internet-Radio“ wählen, kontaktiert das Gerät das Frontier Silicon Internet-Portal, um eine Liste der verfügbaren Sender zu erhalten.
Da diese Senderliste vom Senderportal zur Verfügung gestellt wird, ist sie auch nur bei bestehender Internet-Verbindung verfügbar. Menüs und Untermenüs änder sich u.U. von Zeit zu Zeit.



Zuletzt gehört

Wenn der Internet-Radio Modus gestartet wird, ist der letzte Sender ausgewählt. Um eine andere letztens gehörte Station auszuwählen, gehen Sie in diesen Menü-Punkt und wählen Sie den Sender aus.

Sender-Liste

Durchsuchen Sie die Senderliste nach verschiedenen Kategorien wie Genre, Ort, beliebt und neu. Sie können einen Sender auch anhand eines Schlüsselwortes suchen.

Wiedergabe-Informationen

Während ein Sender wiedergegeben wird, wird dessen Name und Beschreibung angezeigt. Drücken Sie INFO wiederholt, um weitere Informationen wie z.B. Genre, Ort, Abspiel-Puffer anzuzeigen.

Podcasts

Suchen Sie Podcasts im Menü unter „Location“ > „Podcasts“ . Sie können Podcasts auch auswählen, indem Sie nach bestimmten Schlüsselwörtern suchen.

Favoriten

Favoriten sind im Radio-Portal gespeichert und sind auf allen Internet-Radios verfügbar, die mit dem gleichen Benutzerkonto angemeldet sind. Bevor Favoriten genutzt werden können, müssen Sie sich mit dem Gerät auf dem Internet Portal anmelden.
Um Ihr Gerät anzumelden, gehen Sie auf die Senderliste > Hilfe > Zugangscode erhalten. Diesen Code benötigen Sie bei der Anmeldung.
Gehen Sie auf die Webseite www.wifiradio-frontier.com. Registrieren Sie sich für ein neues Benutzerkonto sofern dies Ihr erster Besuch auf der Seite ist mit folgenden Informationen:

- Zugangscode
- Ihre E-Mail-Adresse
- Passwort
- Radio-Modell oder Radio-ID

Hinweis:

Die Radio-ID ist eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben, die diesem Gerät fest zugewiesen sind. Sie finden diese Information unter System Settings > Info.

Drücken und halten Sie SELECT/ das Rad, um einen Sender zu den Favoriten hinzuzufügen. Das Display bestätigt Ihnen die Auswahl. Der Sender erscheint nun in der standardmäßigen Favoritenliste.

Meine Sender

Sie können über die bereits gelisteten Sender hinaus noch eigene Sender hinzufügen. Dies können Sie über das Internet-Portal tun. Diese Sender finden Sie dann unter „My added Stations“.

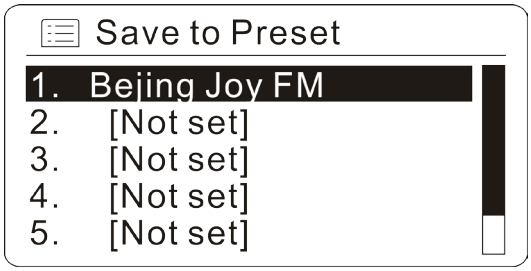
Senderspeicher (Presets)

Diese Senderspeicher sind im Radio abgelegt und sind auf anderen Radios nicht verfügbar.

Drücken und halten Sie MEMORY, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm („Save to Preset“) an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.

Drücken Sie MEMORY, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.

Hinweis:
Die Bedienung der Senderspeicher ist bei Internet-Radio, DAB und UKW identisch.



Medien-Player

Von einem Computer im Netzwerk können Sie Dateien in den Formaten MP3, WAV, WMA, AAC und FLAC wiedergeben. Dazu muss der Computer so eingestellt werden, dass er Dateien und Medien teilen kann.

UPnP-Media-Sharing erlaubt es Geräten wie diesem Internet-Radio Musik von geteilten Medien-Bibliotheken wiederzugeben, sowie das Durchsuchen der Bibliothek nach Informationen wie Künstler, Album oder Genre.

Um Musik von Ihrem PC aus abzuspielen, müssen Sie folgende Schritte vollziehen.

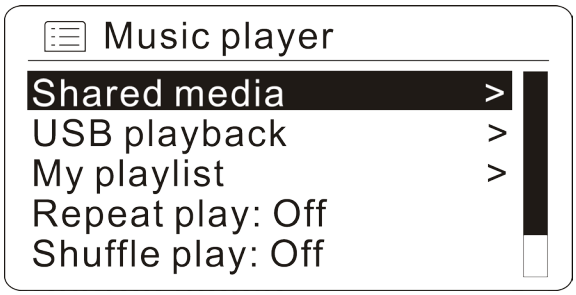
- Verbinden Sie den PC mit dem Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass das Internet-Radio eingeschaltet und mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.
- Öffnen Sie die UPnP-Plattform Windows Media Player (11 oder neu). Alternativ können auch andere Programme wie Windows Media Connection verwendet werden.
- Fügen Sie die gewünschten Audio-Dateien und Ordner zur Medien-Bibliothek hinzu.
- Schalten Sie das Media-Sharing ein.
- Gestatten Sie es in den Einstellungen, Medien auf das „Wireless LAN Internet Radio“ zu übertragen.
- Der PC ist nun bereit, Musik auf das Internet-Radio zu streamen.

Hinweis:

iTunes funktioniert aktuell nicht als UPnP-Medien-Server. Es gibt allerdings Add-ons, die ein Verwenden von iTunes möglich machen.

Verwenden Sie die Taste MODE, um zum Medien-Player zu gelangen oder wählen Sie alternativ den Music-Player aus dem Hauptmenü. Wenn Sie gerade eine Datei wiedergeben, können Sie BACK drücken, um zum vorherigen Abschnitt des Menü-Baums zu kommen. Drücken Sie ⏮ oder ⏭, um den vorherigen oder nächsten Titel wiederzugeben. Drücken Sie ⏯, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren.
Während der Wiedergabe zeigt das Display Titel und Künstler an. Es gibt außerdem eine Zeitleiste, die gespielte und gesamte Abspieldauer anzeigt. Am unteren Bildschirmrand wir die Quelle-angezeigt. Drücken Sie wiederholt INFO für weitere Informationen.

Geteilte Medien

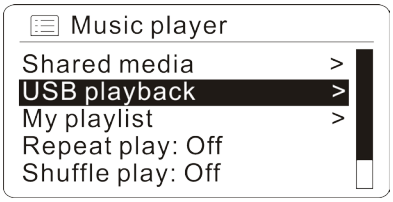


Wenn Sie das Teilen von Medien eingerichtet haben, sollten Sie einen Eintrag sehen bestehend aus dem Computernamen und dem Namen des Mediums. Wenn Sie mehr als einen Computer haben, der Medien teilt, werden die Alternativen aufgeführt. Wählen Sie das Medium aus, das Sie abspielen möchten.
Von diesem Punkt an, werden die Listen vom Server des geteilten Mediums erstellt. Das erste Menü zeigt eine Liste an Medien-Typen an. Beispielsweise Musik, Video, Bilder und Wiedergabelisten. Das Internet-Radio kann nur Musik und Wiedergabelisten abspielen.
Es gibt auch eine Suchfunktion, die Titel auf ähnliche Weise wie beim Internet-Radio findet, über Kategorien wie z.B. Genre, Künstler oder Album.
Drücken Sie SELECT sobald Sie einen Track gefunden haben, um diesen abzuspielen.

Inaktive Server

Von Zeit zu Zeit kann es notwendig sein, Server aus der Liste zu entfernen, die mit einem Fragezeichen markiert sind. Gehen Sie dazu in den Abschnitt „Prune Servers“

Wiedergabe von USB



Stecken Sie einen USB-Speicher in den Anschluss auf der Rückseite.
Das Display zeigt Ihnen an, dass ein USB-Speicher verbunden wurde. Hier können Sie entscheiden, ob Sie den Inhalt anzeigen lassen möchten. Bestätigen Sie mit „YES“.
Auf einen bereits verbundenen USB-Speicher können Sie zugreifen, indem Sie den Modus „Music-Player“ und dann „USB playback“ wählen.
Wählen Sie die gewünschte Musik. Drücken Sie SELECT, um die Wiedergabe zu starten.

DAB

Über den DAB-Modus können Sie digitales DAB/DAB+ Radio empfangen. Informationen über den Sender und die Musik werden angezeigt.

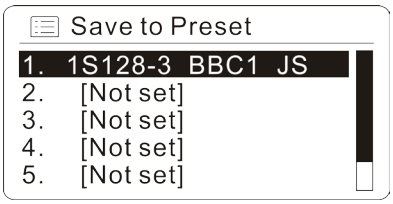
Nach Sendern suchen

Wenn Sie das erste Mal den DAB-Modus auswählen, ist die Senderliste leer. Das Internet-Radio vollzieht eine vollständige Suche nach verfügbaren Sendern. Aufgrund eines der folgenden Gründe müssen Sie jedoch selbst eine manuelle Suche starten.

- Die verfügbaren Sender wechseln von Zeit zu Zeit.
- Wenn beim ersten Suchen der Empfang nicht gut genug war, kann die Liste der verfügbaren Sender u.U. unvollständig sein.
- Sobald die Suche abgeschlossen ist, wird eine Liste der verfügbaren Sender angezeigt.

Verwenden Sie das Rad oder die Richtungstasten und drücken Sie das Rad bzw. SELECT, um einen Sender auszuwählen. Sobald der Sender ausgewählt ist zeigt das Display Informationen über Sender, Titel oder Sendung. Drücken Sie für weitere Informationen wiederholt Info.

Senderspeicher (Presets)



Drücken und halten Sie MEMORY, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm „Save to Preset“ an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.

Drücken Sie MEMORY, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.

Weitere Einstellungen (Other Settings):

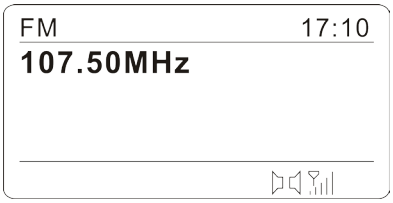
Manuelle Sendersuche: Sie können auch manuell nach Sendern suchen. Drücken Sie dazu MENU und wählen Sie „Manual tune". Drehen Sie das Rad und navigieren Sie durch die DAB-Sender. Drücken Sie SELECT, wenn Sie die gewünschte Frequenz gefunden haben.

Dynamik-Bereich-Kompression: Wenn Sie in einer Umgebung mit Lärmbelastung Musik mit einem großen Dynamik-Bereich hören, kann es sinnvoll sein, diesen Bereich zu komprimieren. Das macht leise Klänge lauter und laute Klänge leiser. Die Optionen bei der Kompression sind Aus, Niedrig oder Hoch.

Sender-Reihenfolge: Hier können Sie die Reihenfolge der DAB-Sender einstellen.

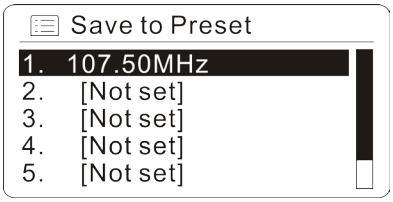
UKW

Der UKW-Radio-Modus empfängt analoge Radio-Signale und das Display zeigt die RDS-Informationen (Radio Data System) über den Sender an.
Drücken Sie SELECT, um einen Sender zu finden. Die Frequenz-Anzeige erscheint, sobald das Gerät das UKW-Frequenzband durchsucht. Alternativ können sie die Frequenzen durchsuchen, indem Sie ⏮ oder ⏭ gedrückt halten oder sie wechseln schnell von Sender zu Sender, indem Sie die Tasten kurz drücken oder das Navigations-Rad drehen.



Senderspeicher (Presets)

Drücken und halten Sie MEMORY, um einen Sender zu dem Speicher hinzuzufügen. Das Display zeigt Ihnen nach kurzer Zeit den Speicherbildschirm an. Wählen Sie einen der 10 verfügbaren Speicherplätze.
Drücken Sie MEMORY, um auf die gespeicherten Sender zuzugreifen. Wenn ein gespeicherter Sender wiedergegeben wird, wird auf dem Display P1 – P10 angezeigt.



Wiedergabe-Informationen

Während ein Sender wiedergegeben wird, zeigt das Display dessen Frequenz und – sofern verfügbar - RDS-Informationen, wie z.B. den Namen der Sendung oder den Namen des Titels. Falls keine RDS-Informationen verfügbar sind zeigt das Display nur die Frequenz an. Stereo-Übertragungen werden oben auf dem Bildschirm gekennzeichnet. Drücken Sie für weitere Informationen wiederholt INFO.

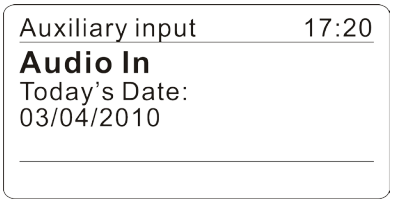
Einstellungen

Such-Einstellungen :Standardmäßig registriert die Suche jeden gefundenen Sender. Das kann dazu führen, dass viele Sender eingespeichert werden, die kein gutes Signal haben. Sie können die Option, nur starke Sender zu registrieren hier aktivieren.
Audio-Einstellungen: Alle Sender werden in Stereo übertragen. Dies kann bei schwachen Signalen zu einem schlechten Sound führen. Hier können Sie die Option, schwache Sender in Mono wiederzugeben, aktivieren.

AUX-Eingang

Im AUX-Modus können Sie Musik von einer externen Quelle wie beispielsweise einem MP3-Player über das Internet-Radio wiedergeben. Um diese zu tun, vollziehen Sie die folgenden Schritte.

- Drehen Sie die Lautstärke auf dem Internet-Radio und dem externen Gerät herunter.
- Verbinden Sie die externe Audio-Quelle mit dem AUX-Eingang.
- Drücken Sie entweder Mode, bis das Display AUX IN anzeigt oder wählen Sie AUX im Haupt-Menü.
- Regulieren Sie die Lautstärke des Internet-Radios und falls notwendig des externen Geräts.



Wecker

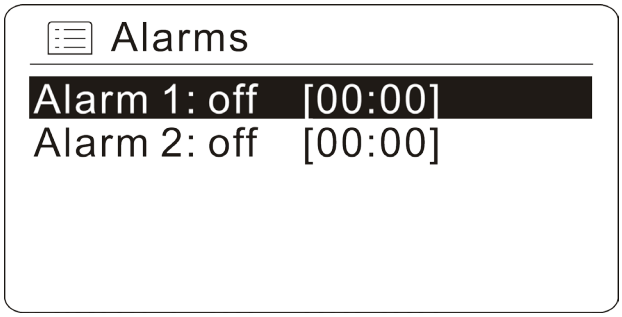
Es gibt 2 Weckrufe mit Schlummer-Funktion. Jeder Wecker kann auf verschiedene Art eingestellt werden. Wählen Sie im Haupt-Menü Wecker (Alarm) um einen Wecker einzustellen.

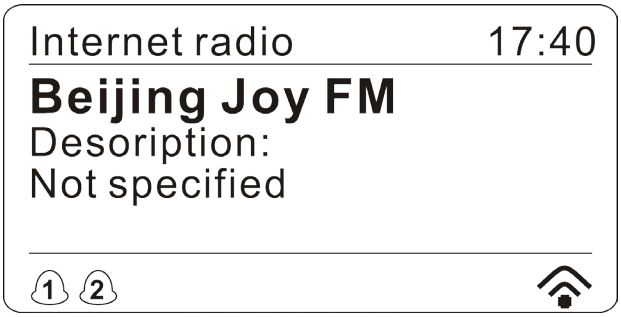
Wählen Sie Wecker 1 oder 2 und konfigurieren Sie Ihn nach folgenden Eigenschaften:

- Aktiv: aus, täglich, einmalig, an Wochentagen, an Wochenenden
- Zeit
- Modus: Buzzer, Internet-Radio, DAB, UKW
- Preset: zuletzt gehörte 1 – 10
- Lautstärke: 0 -32

Scrollen Sie runter und wählen Sie speichern (save), um die neuen Einstellungen zu aktivieren. Der Bildschirm kennzeichnet aktive Wecker mit einem Symbol links unten.

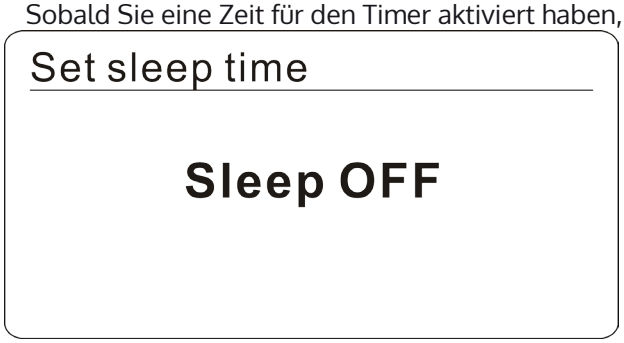
Um den Weckruf kurzzeitig zu unterbrechen, können Sie SNOOZE drücken. Das Gerät kehrt solange in den Stand-by-Modus zurück und zeigt das Symbol der Schlummer-Funktion auf dem Bildschirm an. Sie können bei einem aktiven Wecker die Schlummer-Dauer ändern, indem Sie SNOOZE mehrmals drücken.





Sleep-Funktion

Um den Sleep-Timer zu aktivieren, können Sie im Haupt-Menü Sleep auswählen oder wiederholt SLEEP drücken. Folgende Optionen stehen zu Verfügung: Aus, 15, 30, 45 und 60 Minuten.
Sobald Sie eine Zeit für den Timer aktiviert haben, kehrt das System zum Haupt-Menü zurück.



Kopfhörer-Ausgang

Das Gerät verfügt über einen rückseitigen Kopfhörer-Ausgang, sodass Sie die Musik auch in lauten Umgebungen, oder in solchen, die Ruhe erfordern, genießen können. Sobald Sie die Kopfhörer angeschlossen haben, werden die Lautsprecher stummgeschaltet.

Wichtig:
Es wird empfohlen, zuerst die Lautstärke zu minimieren und erst nach dem Verbinden der Kopfhörer diese zu erhöhen.

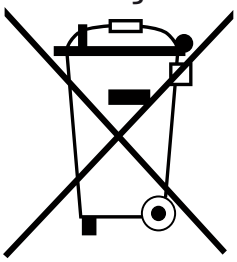
Technische Eigenschaften

Stromversorgung: 220-240V 50/60Hz
Der Hersteller dieses Produktes ist die CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Konformitätserklärung

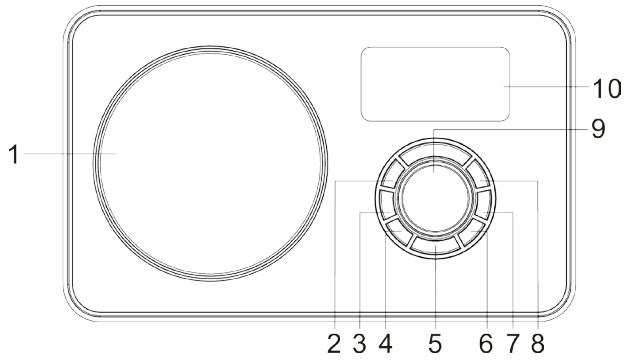
Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:
2004/108/EG (EMV)
2006/95/EG (Niederspannung)
2011/65/EG (RoHS)

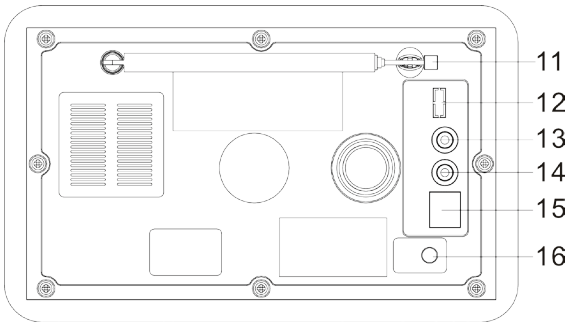
Elektroaltgeräte



Befindet sich die obige Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

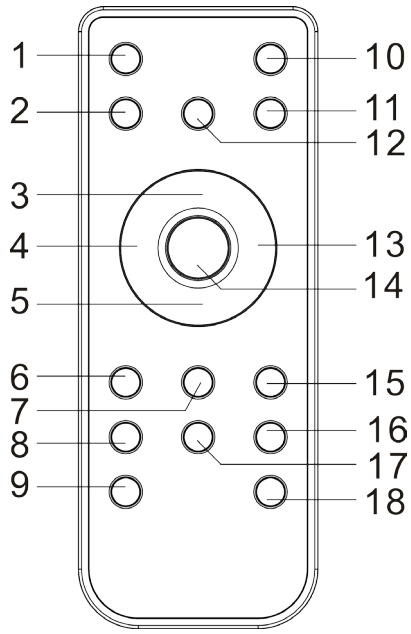
FEATURESAND CONTROLS





1. SPEAKER
2. INFO BUTTON
3. MENU BUTTON
4. MODE BUTTON
5. ⏻ -BUTTON
6. BACKBUTTON
7. VOLUME- BUTTON
8. VOLUME +BUTTON
9. SCROLL CONTROL/SELECT BUTTON
10. LCD DISPLAY
11. ROD ANTEN NA
12. USB PORT
13. HEADPHONE JACK
14. AUX IN SOCKET
15. NETWORK SOCKET
16. DC CORD SOCKET

01. ⏻ -BUTTON
02. MENU BUTTON
03. ▲ -BUTTON
04. ◄ -BUTTON
05. ▼ -BUTTON
06. ⏮ -BUTTON
07. ⏭ -BUTTON
08. MUTE BUTTON
09. VOLUME- BUTTON
10. MODE BUTTON
11. INFO BUTTON
12. SLEEP/SNOOZE BUTTON
13. ► -BUTTON
14. SELECT BUTTON
15. ⏯ -BUTTON
16. ALARM BUTTON
17. MEMORY BUTTON
18. VOLUME + BUTTON



REMOTESENSOR

To operate the unit with the remote control, point the remote at the Remote Sensor on the front of the main unit and press the appropriate button. The remote control has an effective operating range of approximately 20 feet and an angle of no more than 30°.

NOTE: Bright sunlight may interfere with the operation of the remote control.

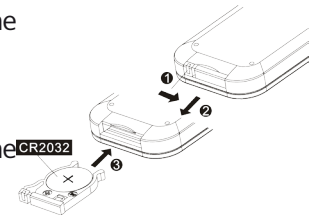
PUTTING THE BATTERY INTO THE REMOTE CONTROL

1. Press the battery compartm ent gently according to the direction in dicated in the illustration.
2. Slide to open the battery compartment.
3. Insert the supplied CR2032 battery into the compartment according to the polarity markin gs („+“ and „-“) inside the compartment and on the battery. Replace the battery compartment until it clicks.

BATTERY PRECAUTIONS

Follow these precautions when using a battery in this device:

1. Warning -Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or
equivalent type.
2. Use only the size and type of battery specified.
3. Be sure to follow the correct polarity when installing the battery as indicated in the Battery
Compartment. A reversed battery may cause damage to the device.
4. lf the device is not to be used for alang period of time, remove the battery to prevent damage or injury from possible battery leakage.
5. Do not try to recharge a battery not intended to be recharged; it can overheat and rupture. (Follow battery manufacturer's directions.)
6. Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

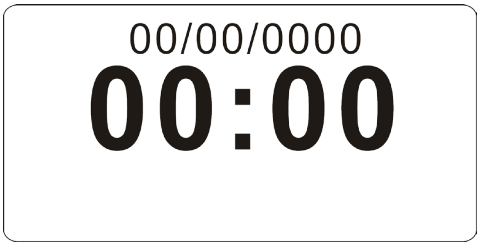


SUMMARY OF CONTROLS - UNIT AND REMOTE

Control	Funktion
⏻	Press to turn on or back to standby mode(showing clock and date).
MODE	Press to cycle through the modes: Internet radio , Music player, DAB radio, FM radio, Aux in.
INFO	Press to view more information ab out the st ation or track playing. Press again to cycle through furt herinf ormation screens then return to the normal Now playing screen.
MENU	Press to show menu for the current mode. Press again to show Nowplaying screen.
BACK	Press to return to previous screen. ln play mode, this button may be used to return to the last track list or station list.
ALARM	Press to enteralarm wizard, turn off alarm(when alarm is sounding) and toggles between alarms in standby.
SLEEP/SNOOZE	When playing, standby after a set time. When alarm is sounding, snooze for a set time.
MEMORY	Press for the Preset recaii/Save menu, Serail upldown to select the preset number then press Select to confirm.
SCROLLRAD/ SELECT	On unit, Turn to scroll through a menu or station list. The chosen option is highlighted in reverse text (white characters on a dark background). Press to select.
⏮	Press to previous track or hold to scan down/rewind.
⏭	Press to next track or hold to scan up/fast forward.
⏯	Press to play or pause.
VOLUME +	Press to increase volume.
VOLUME -	Press to decrease volume.
MUTE	Press to mute audio output
▲	Press to scroll up through a menu or station list.
▼	Press to scroll down through a menu or station list.
◀	Press to scroll back screen.
▶	Press to scroll forward screen.
SELECT	On remote , Press to select the chosen option.

Most of the functions of this unit can be operated by pressing the buttons an t he fron t panel or the corresp onding buttans on t he remote control handset.

SET UP & CONNECTION



Mains Connection

1. Connect the AC power cord to the unit via the AC socketat the back.
2. Plug the AC powercord to the AC mains outlet.

Network Connection

Wired network

1. Check first of all whether the controllamps (LINK/ACT) of your LAN connection or your router light up.
2. Use an Ethernet cable with RJ45 connectorto connect the NETWORK socket ofthe radio with the LAN port of your router.
3. Proceed for the operation as described in the below „GETTING STARTED". But no need to run through the setup wizard

Note:
Informalionon the LAN connection can be obtained from the user manual of the router manufacturer.

Wireless network

1. Check first of all whether the controllamps (LINK/ACT) of your WLAN connection or your router light up.
2. Proceed for the operation as described in the below „GETTING STARTED". It is highly recommended to run through the setup wizard in the system settings section.

Note:
Informalion on the WLAN/WiFi network connection can be obtained from the user manual of the router manufacturer. Walls or other obstacles may influence the WiFi range. Try to find the best location to avoid interruption and interference while operating.

GETTING STARTED

Press the ⏻ button once to switch on the radio, the display will show the main menu. Togo to a function or open a sub-menu, rotate the SELECT control followed by pressing on it to confirm. Each function is selected via a menu consisting of several levels.

Main menu

The following modes can be selected in the main menu:
Internet radio, Music player, DAB radio, FM radio, AUX in, Sleep, Alarms, System settings.
To select your desired function, rotate the SELECT control followed by pressing on it to confirm.

Systemsettings

Set up wizard

The setup wizard is available in the system settings section, you can run through this to configure settings for date/time and network, once this has finished, your radio is ready to use.

Note:
No need to run through the setup wizard if a wired network is used.

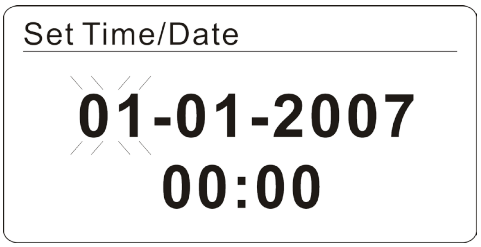
12/24 hour display
To select your preference between 12 or 24 hour clock displayformal-rotate the SELECT control followed by pressing on it to confirm.
Time/Date
The time and date can be manually sei or automatically via the network, DAB or FM.

Autoupdate

The auto update works with data sent over DAB, FM or the Internet. The clock is only updated when in a corresponding mode, so it is recommended to select a mode that you use regularly.
1. Select auto update from DAB, FM or Network.
2. Select the appropriate time zone if the auto update is done by the Internet.
3. lf your country uses daylight saving, the automatically updatetime may be wrong by one hour. Set the daylight savings to ON when daylight savings are in effect.

Manual set:

1. lf „No update" is selected, the wizard will prompt you to set the time and date manually. The date and time are displayed in dd-mm-yyyy and hh:mm AM/PM format.
2. The value to be set will flash, rotate the SELECT control to adjust the value followed by pressing on it to go for the next setting, first set the date then finally the time.



Network

The unit is compatible to all standard network protocols and encryption methods, including Wi-Fi Protected Setup (WPS). ln case of an unencrypted network, the unit will automatically establish connection and no further settings are necessary.

Standard encrypted network:

1. To enter the network key (password), rotate the SELECT control to move the cursor through the characters to be selected and press an it to confirm.
2. The key that is entered will be displayed in the upper part of the display.

WPS-encrypted network

WPS-encrypted networks are identified by their network names as soon as the unit starts searching for available network connection. Select one ofthe following connection methods:

- Push button
  The radio prompts you to press the connection button an the router, it then scans for a corresponding network and establishes the connection.
- Pin (code number)
  The radio generates an 8-digit code number. Enter this code number into the wireless routr or access device.
- WPS
  Enter the network key for a standard encrypted network.

Note:

Additional information an setting up the WPS-encrypted networks can be obtained in the user manual of your WPS router.

Completion

The radio establishes connection with the selected network.
lf connection is failed, the radio returns to the previous display and prompts you to retry.
lf an existing network connection is lost, it would automatically attempt to retry for reconnection.

Equaliser

Several preset EQ modes are available: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop, News.
ln addition, user-defined settings are possible you can set up the equalizer with bass, treble and loudness according to your personal taste.

Network

View settings
You can check the following information on the currently connected network:
Active connection, MAC address, WLAN region, DHCP.SSID, IP address, subnet mask, gateway address, first and second DNS.

WLAN region

Select a WLAN region for optimal WLAN connectivity:
Most of Europe, USA, Canada, Spain, France, Japan, Singapore, Australia, Republic of Korea.

Manualsettings

Select eilher a wireless or wired connection and activate/deactivate DHCP.

Network profile

The radio stores the last four wireless networks that were connected and attempts each time to reconnect to one of them. You can view a list of the registered networks. From here you can delete unwanted networks by turning the SELECT control followed by pressing an it to confirm delete.

Language

The default language is English.
To select other languages, rotate the SELECT control followed by pressing an it to confirm.

Factory reset

Perform a factory reset returns the unit to factory settings. All manual settings such as time, date, network configuration and presets are deleted.
The radio's current software version is not affected and remains as it was registered in the Internet-RadioPortal.
Favourites in the Internet radio remain until newly registered with another account in the Internet portal.

Softwareupdate

Software updates are made available from time to time. You can either check manually or let the radio to check automatically. lf a new software version is found, the radio prompts you to confirm. The new software will be downloaded and installed upon getting your confirmation. Usersettings are maintained.

Note:

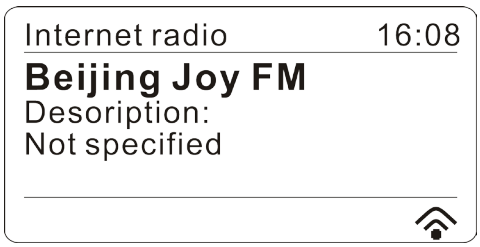
Before downloading software, ensure that the radio is plugged into a stable mains power connection. lnterrupting the mains supply during a software download can lead to functional disturbances and/or damage to the unitt

Info

Displays the firmware version and the Radio ID

Internet Radio

This radio can play thousands of radio stations and podcasts from all over the world via a broadband internet connection. When the Internet Radiomode is selected, the radio connects with the Frontier Silicon Internet radio portal to download a list of stations. Once a station is selected, the radio will connect
directly to that station.
To enter Internet Radio mode, either press MODE until the display shows „Internet radio" or select „ Internet radio" in the main menu by the use of the SELECT control.



Note:

The station list menu is provided from the Internet radio portal, so it is only accessible when the radio is connected to the Internet. Stationlists and submenus may change from time to time.

Last listened

When Internet radio is restarted, a list of the last-listened stations is automatically selected.
For a list of stations that are occasionally selected, active the „Stationlist" function. These stations then appear at the beginning of the list.

Station list

- Stations

Select the stations from various categories in the menu: Location, Genre, Popular, New.
You can also search stations using various keywords.
The name and a description of the current station is displayed when it is tuned. To view further information, press the INFObutton upon each press, another set of information is displayed cycling through name/description, genre/location, reliability, codec/sampling rate, playback buffer and current date.

- Podcasts

Select podcasts from the categories in the menu: Location, Genre.
You can also select a particular episode by entering keywords to search podcasts.

- My favourites

Favourites are stored in the Internet radio port al and are available to alllnt ernet radiosthat are registered with the same account. You must register the radio in the Internet radio portal before making use of the favourites.
To register your radio with the portal, first get your radio's unique portal access code.
1. To get the access code, go to the „Station list>Help>Get access code" menu. Then write down the access code.
2. Visit the portal website at www.wifiradio-frontier.com.
3. Register yourself to obtain an account by entering the following information:
Access code, Email address, Password, Wi-Fi radio model or Radio ID (optional)

Note:

The Radio ID is a combination of numbers and letters and is permanently assigned to this radio, it is displayed in the menu of the „Internetradio" function under „>System settings> Info>".
To store a playing station as a favourite , press and hold the SELECT control until the display shows „Favourite added". The station will then appear in the list of favourites.

- My added stations

Even though the Internet radio portal contains thousands of stations, you may want to listen to stations not listed. You can add your own stations via the portal. These added stations are accessible by selecting „Station list> My added stations >[Station]"

Presets

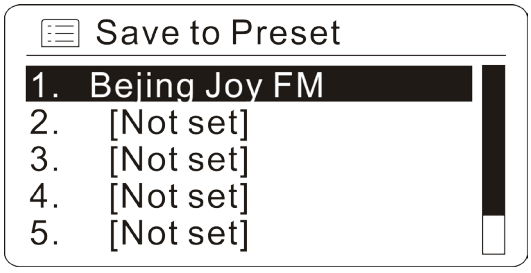
Presets are stored in the radio and cannot be accessed from other radios.
To store an Internetradio preset, press and hold the MEMORYbutton until the display shows the „Save to Preset" screen. Select one of the 10 presets to store the current station.
To select a preset, press the MEMORY button once, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, „Pn" (P1 , P2 etc ...) will appear in the lower part of the display.

Note:

Operation of presets is identical for Internet radio, DAB and FM.

Music Player

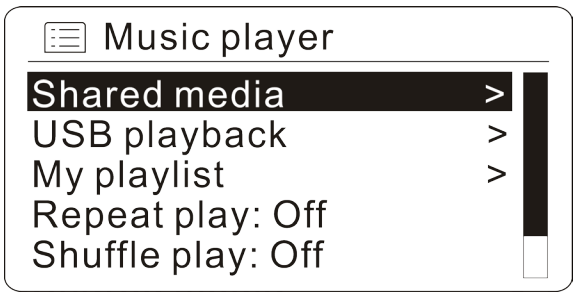
The Music Player mode plays audio files such as MP3s, AACs, WMAs or FLACs from a computer on the



local network. ln order for the radio to play music files from a computer, the computer must be setup to share files or media.
UPnP media sharing allows devices like you radio to play music from a shared media library, navigating through tag menus such as Artist, Album or Genre. lf you are running a suitable serversystem such as a PC with Windows Media Player 10 or later (WMP), and you music library is well-tagged, then it is recommended to use media sharing. Only the UPnP server needs to be set up. To set up WMP for media sharing, perform the following steps:
1. Ensure that the PC is connected to the network.
2. Ensure that the radio is powered an and connected to the same network.
3. ln WMP, add to the media library the audio files and folders you want to share with your radio. (Library>add to Library ...).
4. ln WMP, enable media sharing (Library>Media sharing ...).
5. Make sure that the radio has access to the shared media by selecting it and clicking „ALLOW". You can also set a name for the shared media in „Settings ... „. Click „OK"to close the dialogue boxes.
6. The PC is now ready to stream the music to the radio, The WMP UPnP service runs in the background; there is no need to start WMP explicitly.

Note:
iTunes does not currently work as a UPnP media server, but there are add-ons available to work with an iTunes library.

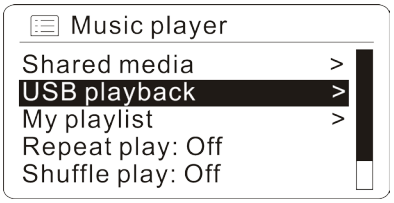
To enter Music Player mode, either press MODE until the display shows „Music player" or select „Music player" in the main menu by the use of the SELECT control.
Press the BACK button to quickly move back to the previous menu during playback of a title.
Press the ⏮ or ⏭ button to select previous or next track.
Press and hold the ⏮ or ⏭ button to rewind or fastforward.
Press the ⏯ button to interrupt playback or resume playback.



The name of the track/title and the artist is displayed during playback. A progress bar indicating the
elapsed and total playing time is also displayed. An icon in the lower part of the display indicates the
selected resource. To view further information, press the INFO button- upon each press, another set of information is displayed cycling through track or title/artist/progress/track or title duration, album,
codec/sampling rate, playback buffer and current date.

Shared media
lf you have set up shared media, you should see an entry consisting of <computer name>: <Shared media name>. lf you have more than one computer sharing media, the alternatives are listed. Select the shared media you want to play.
From this point on, the shared files menus are generated by the server. The first menu shows a list of media types, e.g. music, videos, images and playlists. The radio can playback titles from music and playlist sections.
There is a also search function for finding tracks or titles which is similar to the Internet radio search.
For music, a large number of options is available for selecting tracks or titles which including genre, artist, album, composer and rating.
Once you have located a track you want to play, press on the SELECT control.

USB Playback



- A.

1. Insert the USB into the port at the rear.
2. The display will show:
„USB disk attached-open folder? (Yes or No)
3. Select „Yes".
4. Select your music, then press select button to playback.

- B.

1. Select „Music player" mode.
2. Select „USB playback"
3. Select your music, then press select button to playback.

Prune servers

From time to time it may be necessary to remove servers displaying question marks in front of the server name from the server list. To perform this function, go to the „Prune servers" section and select YES.

Repeat/Shuffle

You can repeat tracks or play them in random order by selecting „Repeat play" or „Shuffle play" to „On".

DAB Radio

DAB radio mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the station, stream and track playing.
To enter DAB mode, either press MODE until the display shows „DAB radio" or select „DAB radio" in the main menu by the use of the SELECT control.

Scanning for stations

The first time you select DAB radio mode, or the station list is empty, the radio will automatically perform a full scan to see what stations are available. You may also need to run a scan manually to update the list of stations for the following reasons:

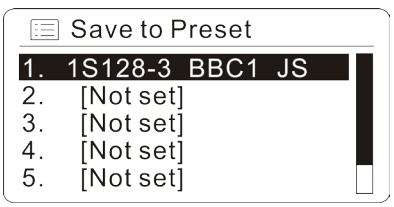
- Available stations might change from time to time.
- If the reception is not good for the original scan, this may result in an empty or incomplete list of available stations.
- Once the scan is completed, the radio shows a list of available stations.

Selecting stations

To listen or change a station, rotate the SELECT control followed by pressing an it to confirm. The information of the station selected will be displayed.
To view further information, press the INFO-button upon each press, another set of information is displayed cycling through DLS text, programme type, ensemble name/frequency, signal strength/error rate, bit rate/codec/channels and current date.

Presets

To store a DAB preset, press and hold the MEMORY button until the display shows the „Save to Preset" screen. Select one of the 10 presets to store the current station.
To select a preset, press the MEMORYbutton once, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, „Pn" (P1, P2 etc ...) will appear in the lower part of the display.



Other Settings

Prune invalid

To remove stations that are listed but unavailable, press the MENU button and select „Prune invalid>[YES]“ by the use of the SELECT control.

- Manual tune

1. To select manual tune, press the MENUbutton and select „Manual tune“.
2. Rotate the SELECT control to move through the DAB channels, the display will show „5A to 13F“ and their associated frequencies.
3. When your desired frequency appears in the display, press an the SELECT control to confirm.

- DRC (Dynamic range compression)

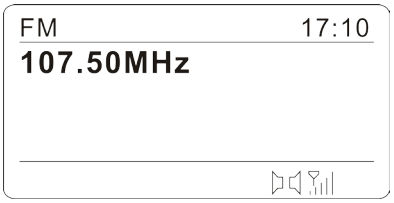
lf you are listening to music with high dynamic rangein a noisy environment, you maywish to compress the audio dynamic range. To change DRC, press the MENU button then enter into the „DRC“ section, and select DRC high, low, or off by the use of the SELECT control.

- Station order

You can choose the order of the DAB station list to be either alphanumeric, ensemble or valid.
To change station order, press the MENUbutton then enter into the „Station order“ section, and select Alphanumeric, Ensemble or Valid by the use ofthe SELECT control.

FM Radio

FM radio mode receives analogue radio from the FM band and displays RDS information about the station if available.
To enter FM mode, either press MODE until the display shows „FM radio“ or select „FM radio“ in the main menu by the use of the SELECT control.

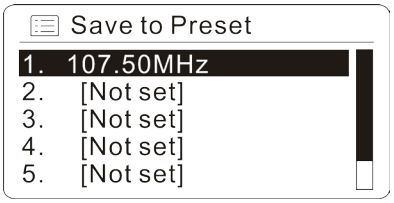


Selecting stations

To search for a station, press on the SELECT control once, the radio will start to scan up the frequency band, and it will stop automatically once a station has been found. Alternatively, you can also press and hold the ⏮ or ⏭ button to scan up or down the frequency band.
To tune manually, rotate the select control for your desired frequency.

Presets

To store a FM preset, press and hold the MEMORYbutton until the display shows the „Save to Preset“ screen. Select one of the 10 presets to store the current station. To select a preset, press the
MEMORY button once, then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, „Pn“ (P1, P2 etc ...) will appear in the lower part of the display.



Displayinformation

While the radio is playing, the frequency will be displayed, and if RDS information is available, station name and any further RDS information such as programme name, track title and contact details can be displayed. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen. To view further information about the broadcast, press the INFObutton.

Other Settings

- Scan settings

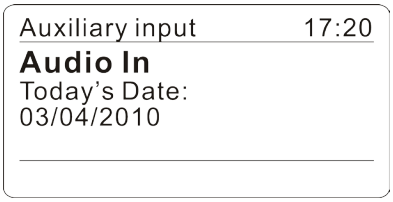
FM scan is defaulted to stop at any available station, this would result the poor reception from weak stations. Ta change the scan settings to stop only at stations with good signal strength, press the MENU button then enter into the „Scan setting“ section and select YES by the use of the SELECT control.

- Audio settings

The radio will automatically switch between FM stereo and mono reception, but you can override this and switch this function manually which is helpful for poor signal reception.
To select list ening in mono, press the MENU butt an then enter into the „Audio setting“ section and select YES by the use of the SELECT control.

Note:
During FM stereo reception , the received LIR stereosoundwill be automatically combined to one single channel to suit the single speaker design of this radio.

AUXin

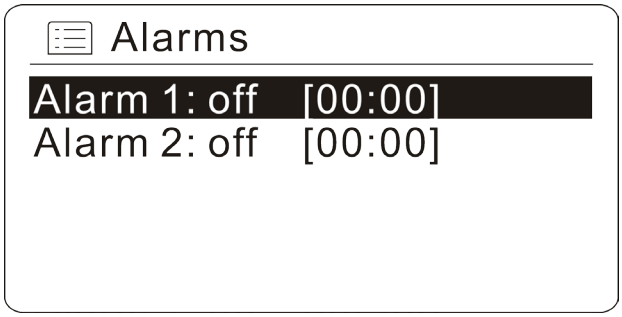


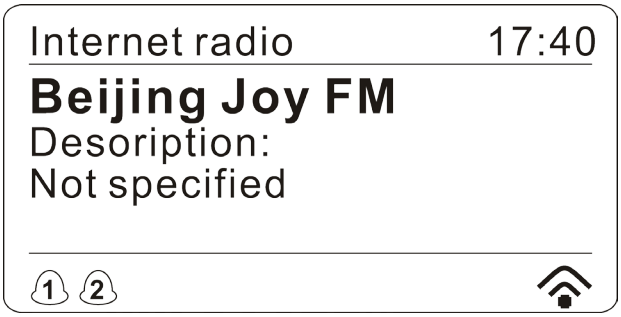
AUXinmode plays audio from an external audio source such as MP3 player. To play audio with Auxin mode:
1. Decrease the volume level an both the radio and the audio source device.
2. Connect the external audio source to the AUXIN (3.5mm) stereo socket.
3. Either press MODE until the display shows „AUXin“ or select „AUX in“ in the main menu by the use of the SELECT control.
4. Set the desired volume an the radio and the external audio device if necessary.
Note: To further enhance energy saving, unit will go into standby mode after ab out 15 minutes from Aux in mode if with out signal input.

ALARMS AND SLEEP

Alarms

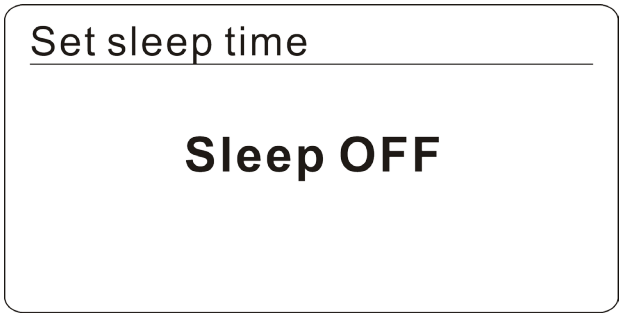
There are two wake-up alarms with snooze function and one sleep function to turn the radio off after a set period . Each alarm can be set to start in a particular mode. To set or change an alarm:
1. Select either Alarm 1 or 2 in the main menu or press the ALARMbutton an the remote control.
2 . Select theAlarm number (1 or 2) and set the following parameters:
Enable: Off, Daily, Once, Weekends, Week days
Time:
Mode: Buzzer, In ternet radio, DAB, FM
Preset: Last listened or 1-10
Volume: 0-32
3 . To activate the new settings, scroll down the menu using the SELECT control and select „Save“. The display will show the active alarms with an icon at the bottom left.
4. The alarm will be triggered at the preset time. To temporarily silence it, press the SNOOZE button. The Radio will switch to standby for the set period , and the silenced alarm icon flashes in the display.
5. During alarm, you can change the snooze period by repeatedly pressing on the SNOOZE button.

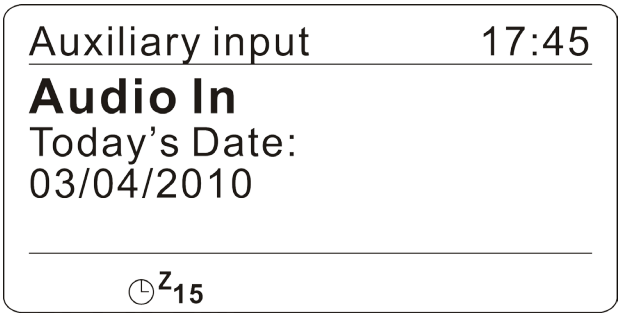




Sleep

To activate the sleep function, either select it in the main menu by the use of the SELECT control or repeatedly pressing on the SLEEP button. The display will show the sleep time and you can choose from: Sleep Off, 15, 30, 45, 60, 75, 90 minutes.
Once the sleep time has been set, it will return to the main menu.





MUTE FUNCTION (remote control only)

Press the MUTEbutton on the remote to stop the sound from the speakers temporarily, the sound stops and the display will show the mute icon and „Muted".
To cancel mute and restore the sound, press the MUTEbutton again or press the VOLUME +/-.

HEADPHONE.JACK

A3.5mm type stereo headphone jack is located at the back of the unit. Connect a set of stereo headphones (not included) to this jack for private listening without disturbing others. The speakers are automatically disconnected when the headphones are in use.

IMPORTANT:

When using headphones always set the volume to a low level before you put the headphones on. Then insert the headphones and gradually increase the volume to a comfortable listening level.

SPECIFICATIONS

Power Supply: AC/DC ADAPTOR INPUT: AC 1 00-240V-60/50Hz OUTPUT: DC 12V 1.5A
Output Power: 5W
USB port charging: 5V = 1A
Unit Dimension: 115 (L) x 128 (W) x 190 (H) mm
Temperature: 5oC to 35oC; Humidity: 5% to 90%
Radio Section
Tuningrange: DAB 174-240MHz
FM87.5-108MHz
Aerial: Rod antenna
General
Terminals-Output: 3.5mm stereo headphone
Aux ln: 3.5mm Jack

Specifications subject to change without notice